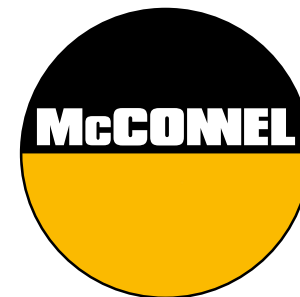


PA3430 / PA3530 / PA4330 / PA3430 VERSI / PA4030 VERSI

PA3430 / PA3530 / PA4330 / PA3430 VERSI / PA4030 VERSI



Frontanbau

Für eine optimale Sicht auf das Arbeitsgerät gibt es die PA3430 und PA4330 auch als Frontauslegermäher. Die PA3530 und Versi sind nur als Frontmaschine lieferbar. Mit dem frontmontierten, hydraulisch angetriebenen Geräten gibt es einen Auslegermäher speziell für kompakte Geräteträger. Die Ölversorgung und Bedienung dieser Maschinen erfolgen über den Geräteträger.

Verschiebbarer Mährotor

Durch eine große, verstellbare Öffnung am Rotor wird das Material optimal eingezogen; ein leistungsstarker Motor in Kombination mit hoher Messergeschwindigkeit zerkleinert das Mähgut optimal. Sicherheit gegen das Herausschleudern von Steinen oder anderen gefährlichen Gegenständen wird mit dem Schutz

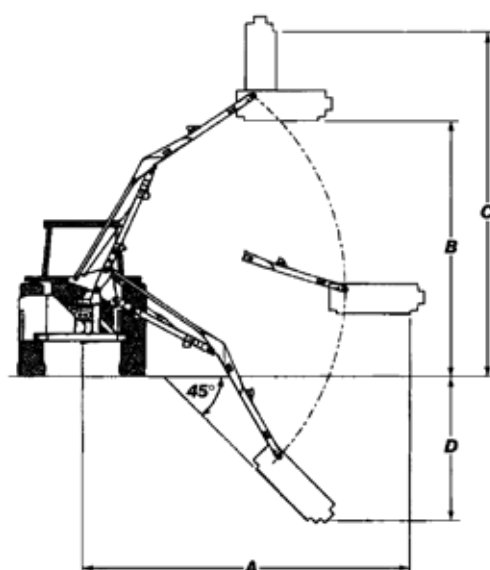
am Rotor geboten. Mit einer 245° Drehung und serienmäßiger Schwimmstellung gibt es eine automatische Anpassung des Schlegelrotors an Geländekonturen. Die verstellbare Stützrolle entlang der gesamten Arbeitsbreite gewährleistet einen ruhigen Lauf.

Universal Schlegel

Der Mehrzweckschlegel eignet sich optimal zum Gras- und Heckenschnitt bis ca. 35 mm ø. Die an Schäkeln aufgehängten Messer können Hindernissen ausweichen und beugen damit Verschleiß vor, bieten eine lange Lebensdauer und ersparen damit auch Kosten. Wunschgemäß stehen auch andere Schlegeltypen zur Verfügung.

AUSLAGEN	A	B	C	D
PA3430	3.40	3.00	3.80	1.40
PA3530 front	3.50	3.00	3.85	1.40
PA4330	4.30	4.10	4.20	1.80
PA3430 VERSI	3.44	3.02	3.93	1.50

TECHNISCHE DATEN	PA3430	PA3530 FRONT	PA4330	PA3430 VERSI	PA4030 VERSI
Auslage (m)	3.40	3.50	4.30	3.40	4.00
Schlepper-Mindestleistung (kW / PS)	18 (25)	18 (25)	33 (45)	18 (25)	18 (25)
Schlepper-Mindestgewicht (kg)	1200	1750	1900	2000	2000
Anbaussystem Dreipunkt	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II	Dreipunkt oder Kommunal-Platte	Dreipunkt oder Kommunal-Platte
Unabhängige Hydraulikanlage	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Förderleistung (l/min)	46	46	46	46	46
Arbeitsdruck (bar)	210	210	210	210	210
Mechanische Parallelführung	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	-	-
Anfahrssicherung	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Schwimmstellung Ausleger	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Schwimmstellung Mährotor	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Öltankvolumen (l)	66	66	66	-	-
Gewicht Grundmaschine inkl. Öl (kg)	330	350	430	400	400



Steuerung mini-XTC, Elektro-Proportional (Option)

Bowdenzug



Kompakte Auslegermäher
mit großen Einsatzmöglichkeiten

McCONEL

PA3430 / PA3530 / PA4330 / PA3430 VERSI / PA4030 VERSI

McCONEL



- ➔ Kompakte, robuste Bauweise
- ➔ Maximale Auslage 4.30 m
- ➔ Serienmäßig:
schlepperunabhängige
Hydraulikanlage*
- ➔ Hydraulische Anfahrsicherung
- ➔ Parallel geführter Auslegerarm*

1 Bedienkomfort

Mit der Mehrhebel- Bowdenzug- bedienung wird eine zuverlässige und einfache Steuerung des Auslegers geboten. Alternativ gibt es eine Elektro- proportionale Joystick Steuerung für optimalen Bedien- komfort. Das kompakte Bedienpult bietet eine einfache und ermüdungsfreie Steuerung mit elektrischer Ein- und Ausschaltung des Arbeitsgerätes.

5 Parallelführung

Der parallel geführte Arm des Böschungsmähers gestattet eine parallele Verstellung des Arbeitsgerätes bei Änderung der Auslage. Der Fahrer braucht die Arbeitsstellung nicht zu korrigieren. Diese Führung erleichtert die Bedienung (in z.B. hindernisreichem Gelände), entlastet den Fahrer und verbessert die Verkehrssicherheit.



2 Großes Leistungsspektrum

Die kompakte Auslegermäher eignen sich besonders für Kompaktschlepper mit einer Leistung ab 18 kW (25 PS) und einem Mindestgewicht von 1300 kg. Anwendungs- bereiche sind u.a. die Landschaftspflege, Mäharbeiten an Straßen- und Wegerändern, Parkflächen oder Heckschnitt. Die kompakte, starke Bauweise erlaubt ein dauerhaftes Arbeiten, auch direkt neben dem Schlepper beim Einsatz in engen Lagen wie Wohnviertel oder Radwege.

3 Montage

Verstellbare Abstellstützen ermöglichen einen schnellen und einfachen An- und Abbau an die Dreipunktaufhängung Kat. I / II. Die erforderliche Schleppermindestleistung beträgt 18 kW (25 PS). Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle mit 540 U/min.

4 Hydraulikanlage

Eine 46 l/min Hauptpumpe sorgt für den Antrieb des Arbeitsgerätes und bietet eine maximale Leistung von 16 kW (22 PS). Die Geräten verfügen serienmäßig über eine Zusatzpumpe für die Ölversorgung der Arme. Diese Tandempumpe ermöglicht den Einsatz unabhängig von der Schlepperhydraulik und beugt damit der Verschmutzung des Hydrauliksystems vor. Die Maschinen sind lieferbar als Frontanbau für Geräteträger.

6 Anfahrschutz

Die Maschinen werden mittels einer hydraulischen Anfahrsicherung gegen unbeabsichtigtes Anfahren an Hindernissen geschützt. Nach Passieren dieses Hindernisses wird der Auslegerarm wieder automatisch in Arbeitsstellung positioniert. Dieser Schutzzyylinder kann einfach versetzt werden für eine noch kompaktere Transportstellung bei z.B. Schmalspurschleppern.

7 Bewegungsspektrum

Da die Zylinder oben am Auslegerarm angeordnet sind, gibt es große Bodenfreiheit unter den Auslegerarmen. Auch bei maximaler waagerechten Auslage kann einfach über Hindernisse wie Leitpfosten, Schutzplanken, Umzäunungen oder Hecken gearbeitet werden. Durch eine Schwimmstellung des Auslegerarms und Arbeitsgerätes gibt es eine automatische Anpassung an die Geländebedingungen.

8 Bauweise

Durch die zentrale Positionierung des Hauptrahmens und -gelenks gibt es optimale Bewegungsmöglichkeiten des Auslegers: waage- oder senkrecht, nah am Schlepper wie auch bei maximaler Auslage. Mit dieser Konstruktion werden Vibrationen während Arbeit oder Transport erheblich eingeschränkt: mehr Fahr- und Arbeitskomfort, weniger Wartungskosten.